COMMODORE CDTV

Commodore

AVEC LE CDTV, COMMODORE VOUS OUVRE

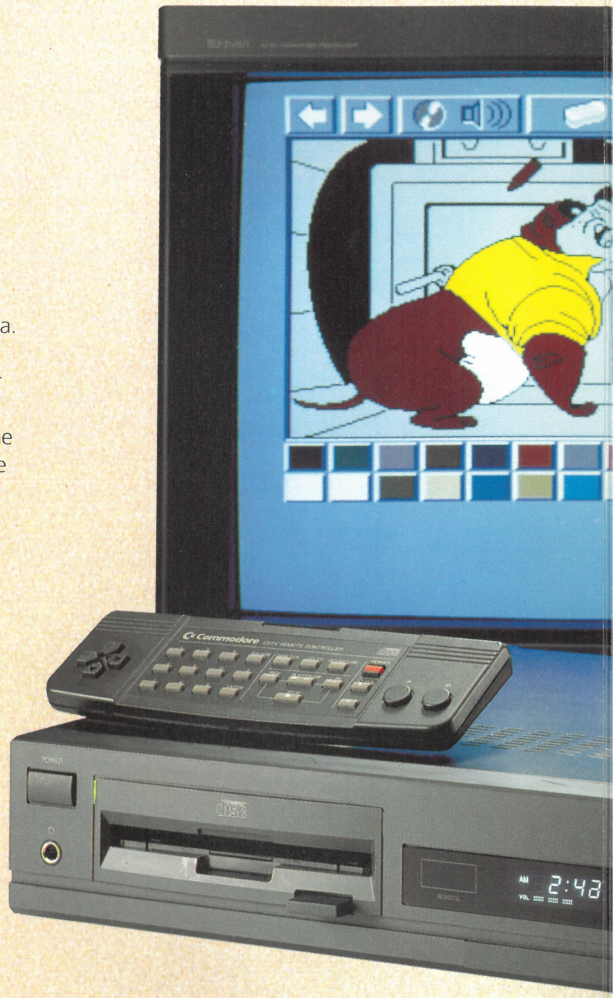
C... COMME CONCEPT

Le multimédia

Avec le CDTV, Commodore vous ouvre les portes d'un nouvel univers : le Multimédia. En une seule et même application, le CDTV réunit l'image, le son et le texte. Pour utiliser le CDTV, il vous suffit d'un téléviseur et d'une prise de courant. Insérez le programme de votre choix, attrapez votre télécommande et vous êtes prêt : les images défilent, la musique démarre, votre écran vous interroge, vous pianotez... Ça y est ! Vous êtes entré dans le monde du CDTV.

Informatique et CD-ROM

Le CDTV s'appuie sur deux technologies : l'informatique et le CD-ROM (Read Only Memory). C'est en effet à partir des capacités exceptionnelles de la technologie AMIGA que Commodore a eu l'idée de coupler ce concept informatique au CD-ROM, qui est un compact-disc laser doté d'une capacité-mémoire de 540 Mégaoctets (soit 700 disquettes ou 270 000 pages !) permettant la lecture d'une grande quantité de données.



C... COMME TITRES

Votre CDTV vous est livré avec les cinq titres CD-ROM suivants :

LTV English :
Ce programme d'apprentissage de l'anglais permet, avec ses niveaux de difficultés, une utilisation par toute la famille. Il favorise la compréhension orale et offre une approche culturelle originale de la Grande-Bretagne et des Etats-Unis.

Code de la Route :
Ce programme permet d'assimiler le Code, la signalisation, les règles de sécurité, etc. Vous pourrez aussi vous placer dans les conditions de l'examen, avec les différentes séries de tests. Un excellent outil pour les débutants, et une bonne occasion de réviser ses connaissances pour les autres.

Music Maker :
Ce programme permet aux débutants comme aux plus expérimentés d'apprendre à jouer d'un instrument de musique ou de plusieurs, sur les 17 musiques enregistrées ou vos CD audio.

Récréation mathématique :
Ce programme vous permettra de tester vos capacités intellectuelles. Plusieurs parties entrent en compte : le stress, la mémoire visuelle, les sons, les réflexes et la logique.

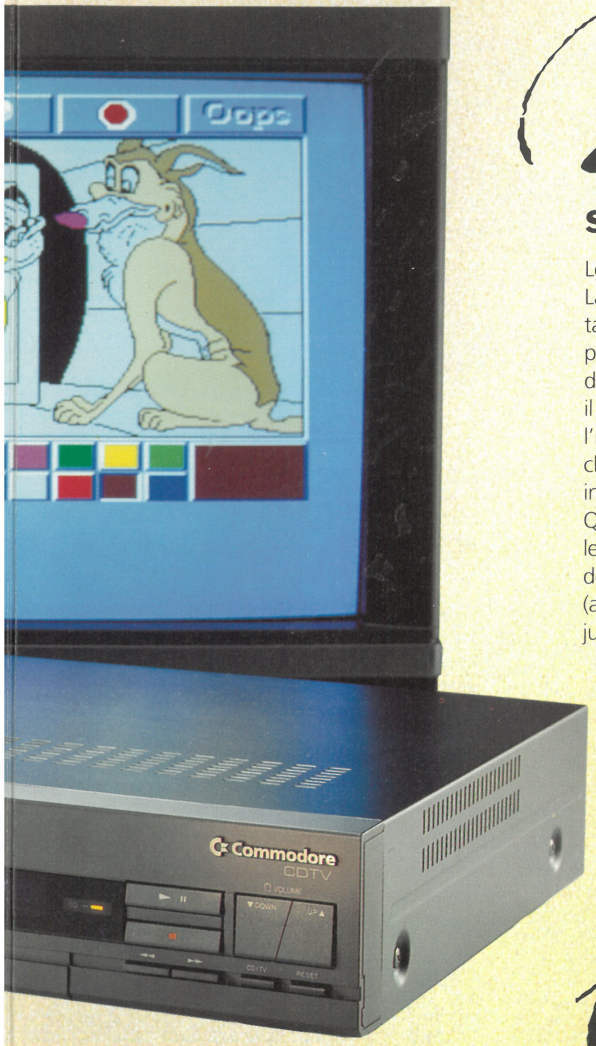
Sim City Bis :
Dans ce programme, le joueur devient "Maire" et doit implanter une ville sur une surface déserte. Cette simulation passionnante vous demandera des talents d'urbaniste, d'industriel, mais aussi des trésors de diplomatie pour réussir votre projet.

L'interactivité

Le résultat de cette alliance technologique, c'est l'interactivité. Il est désormais possible, à partir d'une simple connection entre votre téléviseur et votre CDTV, d'utiliser des programmes interactifs, c'est-à-dire des programmes où vous êtes un participant à 100%. Grâce à votre clavier de télécommande, vous pourrez répondre aux questions, corriger vos erreurs, rechercher des données, etc.
Que ce soit au travers de jeux, de programmes éducatifs ou de bases de données, le CDTV vous offre un accès immédiat aux informations sans recourir à la moindre procédure informatique.
Chez vous, devant votre télé, vous profiterez de vos programmes, avec image et son en qualité laser, pour vous instruire, vous informer, vous distraire.

Pour connaître le détail du catalogue CDTV existant et les nombreux développements à venir, consultez votre revendeur Commodore. Minitel 3614 code COMMODORE

LES PORTES D'UN NOUVEL UNIVERS...



D... COMME DOMAINES D'APPLICATION

S'instruire

Les qualités éducatives du CDTV sont évidentes. La qualité des images captive l'attention, tandis que le son offre des ouvertures pédagogiques inégalées (pour l'apprentissage des langues, par exemple). Quant au texte, il utilise au maximum les ressources de l'interactivité (jeux de questions-réponses, choix multiples, corrections en temps réel, interfaces conviviales).
Quels que soient les niveaux ou les âges, le CDTV constitue un progrès pédagogique décisif en associant des technologies (audiovisuel et informatique) jusque-là séparées.

S'informer

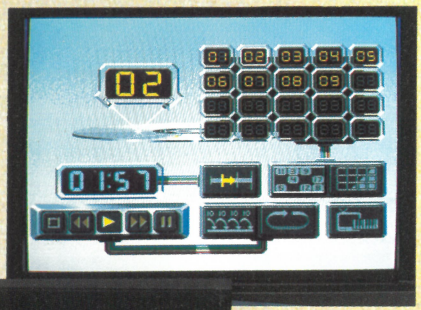
Les capacités exceptionnelles du CD-ROM en font une base de données de choix.
A lui tout seul, un disque CD-ROM peut constituer une impressionnante encyclopédie, que le CDTV vous permettra de consulter encore plus facilement qu'un livre (vitesse d'accès très rapide, souplesse de déplacement de la lecture laser). Un programme CDTV peut vous offrir non seulement des fiches texte, mais encore des archives visuelles et sonores au sein d'applications très variées (atlas géographique, catalogue de peintures, répertoire musical...)

Se distraire

Conçu pour des applications conviviales, le CDTV fait naturellement une bonne place aux jeux, en particulier aux jeux éducatifs.
L'interactivité offre de très vastes possibilités d'évolution et de développement pour faire de vous le vrai "maître des jeux".

S... COMME VOIR PLUS LOIN

D'ores et déjà, le CDTV se montre capable d'évoluer et de faire profiter chacun de toute la technologie Commodore.



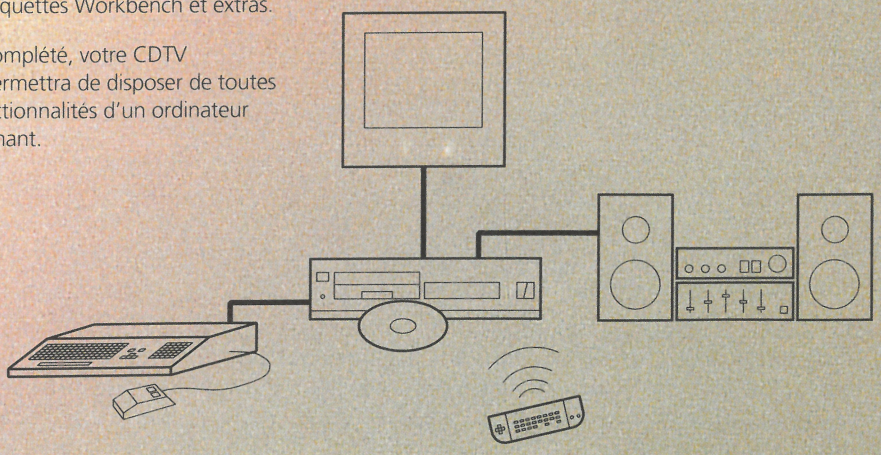
Du CDTV à l'ordinateur

Votre CDTV a été conçu à partir d'une architecture de type AMIGA 500.
Vous avez donc entre les mains un véritable ordinateur que vous pouvez rendre opérationnel en lui ajoutant :
- un clavier
- une souris
- un lecteur de disquettes externe
- un manuel
- les disquettes Workbench et extras.

Ainsi complété, votre CDTV vous permettra de disposer de toutes les fonctionnalités d'un ordinateur performant.

Compatible CD-Audio et CD+G

En plus de ses performances exclusives, le CDTV vous permet non seulement la lecture des CD-ROM, mais encore celle des CD-AUDIO et CD+G (disques compacts audio comportant des images qui défilent sur la musique, comme des "clips"). Ainsi, relié à un téléviseur stéréo ou connecté à votre chaîne hi-fi, le CDTV se révèle une super platine laser.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CDTV MULTI MEDIA

Processeur :	68000 Motorola* 16/32 bits	
Vitesse :	7,14 MHz	
Co-processeurs :	3 composants spécialisés (Paula, Agnus, Denise) qui améliorent les performances	du système en prenant en charge les tâches comme le son, le graphisme et périphériques.
Lecteur CD-ROM :	CD-ROM standard de type Sony* ou Philips*, mode 1 et mode 2 0,5 sec. d'accès moyen 0,8 sec. temps d'accès maximum	Commandes : CD-ROM, CD-Audio, CD+G Supporte le standard ISO-9660 Capacité 540 Mo
CD-Audio :	8 x suréchantillonné Sortie Audio 1,4V RMS, 10 Kohms Réponse en fréquence 4-20KHz Rapport signal/bruit 102 db Séparation de canal 92 db Distorsion harmonique 0,02 % à 1 KHz	Capacité audio maximum de 28 heures - qualité AM Echantillonnage de 44 KHz à 6 KHz Double convertisseur D/A 16 bits avec 64 niveaux d'atténuation
Ports supplémentaires :	En face arrière : 1 port série (RS232C), 1 port parallèle (Centronics) connecteur pour floppy externe (compatible Amiga) 2 sorties audio (stéréo) Entrée/sortie MIDI Connecteur clavier Connecteur joystick/souris	En face avant : Prise stéréo pour casque Lecteur pour la carte mémoire personnelle (en option)
Sortie vidéo :	1 analogique RGB Péritel 1 digitale RGB Vidéo composite PAL (cinch)	Incrustateur en option (CDTV, vidéo ou les 2)
Définition vidéo :	512 lignes/fréquence verticale 50 Hz Mémoire vidéo maximum 1 Mo	
Slots d'extension :	1 vidéo (pour incrustateur optionnel, convertisseur RF, etc.)	Connecteur 25 points 1 extension (SCSI, réseau, etc.)
Dimensions :	P. 32 cm x H. 9,5 cm x L. 43 cm	

* Marques déposées

Votre distributeur

COMMODORE FRANCE
152 avenue de Verdun
92137 Issy-les-Moulineaux Cedex
Minitel 3614 Code COMMODORE

Commodore, le logo Commodore et CDTV sont des marques déposées de Commodore Electronics Limited
Copyright 1991

Document non contractuel - Edition mai 1991 - RCS Nanterre B 331 721 522

Conception graphique : EQUIPAGE